

Item	Descrição	Und	Qtde	Valor Total
1	Graxa para rolamento veicular, com sabão de lítio e óleo (1ª Linha) graxa de complexo de lítio, grau NLGI2, do tipo múltiplas aplicações, contendo aditivos de alta pressão. Bissulfeto de molibdênio e inibidores de oxidação e corrosão. <u>Galão de 20 litros (recomendado e homologado indicado pela montadora - igual ou superior qualidade (OBS - indicação de marca para efeito de referência e qualidade)</u>	Galão	20	PROD. LUBRAX R\$ 820,00 B.20 LTS
2	Silicone embalagens com 5 litros (OBS - indicação de marca para efeito de referência e qualidade)	Embalagem	20	PROD.INDY CRUL R\$ 180,00 B3,2KG
3	Limpa Baú <u>Tambor 200 Lts ((OBS - indicação de marca para efeito de referência e qualidade)</u>	Tambor	15	PROD. LUBRAX R\$780,00 B.200LTS
4	Shampoo p/ automóveis <u>Tambor 200 Lts ((OBS - indicação de marca para efeito de referência e qualidade)</u>	Tambor	8	PROD. LUBRAX R\$750,00 B. 200LTS
5	Óleo lubrificante mineral 15W-40 multiviscoso para motores a diesel de alta potência, nível de desempenho API/C14 ACEA, E9,E7, Caterpillar, ECF-2, ECF-3, Cummins, CES20081-77,72,71, MAN 3575, que opere em condições severas recomendadas para uso em motores a diesel de caminhões, Ônibus e tratores tais como Cartepillar, Cummins, Ford, GMC, Mercedes Benz, Man, MWM, Scania e volvo, aprovado pela MB 228.3 API (American Petroleum, Institute) sendo qualificado de acordo com os protocolos DAACC (American Chmistry council) e os europeus ATC e ATIEL. <u>Baldes de 20 Lts recomendado / homologado/indicado pela montadora-igual ou superior qualidade (OBS - indicação de marca para efeito de referência e qualidade)</u>	Baldes (20L)	5.000	PROD. LUBRAX R\$ 700,00 B.20LTS
6	Óleo lubrificante sintético 5W-30 motores a diesel, 100% API SL A3-02 RN 0700 para veículos a gasolina, Etanol e GNV, <u>Frascos com 01 litro, recomendado/homologado/indicado pela montadora igual superior qualidade OBS - indicação de marca para efeito de referência de qualidade)</u>	Litros	2.000	PROD. LUBRAX R\$45,00 1LT
7	Óleo lubrificante Mineral para sistema Hidráulico 68 com base paranificada com aditivos anti ferrugem. recomendado / homologado/indicado pela montadora igual ou superior qualidade (OBS - indicação de marca para efeito de referência de qualidade.)	Litros	2.000	PROD. LUBRAX R\$ 90,00 3LTS R\$ 510,00 B.20LTS
8	Óleo 90 mineral para transmissão atendendo especificações MILL 1050 e do serviço API GL5, para engrenagens hipoides, de caixas de mudanças e de eixos traseiros, operando sob cargas elevadas, aprovado sob cargas elevadas, aprovado pela Mercedes Bens, classe 235.0 (grau SAE 90) API G1-5 MIL L2105 <u>Baldes de 20 litros recomendado / homologado/indicado pela montadora igual ou superior qualidade (OBS - indicação de marca para efeito de referência de qualidade)</u>	Baldes (20L)	100	PROD. LUBRAX R\$ 740,00 B.20LTS

9	Óleo 140 lubrificante para engrenagens automotivas formulado com básicos minerais e aditivos de extrema pressão balanceados para lubrificação de diferenciais e caixas de transferências recomendado/ homologado/indicado pela montadora igual ou superior qualidade (OBS - indicação de marca para efeito de referência de qualidade)	Litros	500	PROD. LUBRAX R\$ 47,00 1LT
10	Óleo semissintético 2 tempos 50 por 1, Stihl 8017H frascos com 500 ml para roçadeira (1º linha) recomendado/ homologado/indicado pela montadora igual ou superior qualidade OBS - indicação de marca para efeito de referência de qualidade (justificativa) garantia das maquinas da fábrica / (still) maquinas novas	Frascos	500	STHIL CASTROL 500 ML 50,00
11	Fluido sintético para sistema de Freios DOT 4 Frascos com 500 ml recomendado/homologado/indicado pela montadora igual ou superior qualidade OBS - indicação de marca para efeito de referência de qualidade	Frascos	200	PROD. LUBRAX DOT 4 500ML 29,00
12	Fluidos para transmissão automática e direção hidráulica ATF recomendado/ homologado/indicado pela montadora - igual ou superior qualidade OBS - indicação de marca para efeito de referência de qualidade	Litros	1000	PROD. LUBRAX ATF 1LT 50,00
13	Desengraxante, aspecto físico líquido, composição ácido: sulfônico, fluorídrico, muriático, características adicionais solúvel em água, aplicação limpeza em geral. <u>Tambor 200 Lts ((OBS - indicação de marca para efeito de referência e qualidade))</u>	Tambor	8	PROD. LUBRAX R\$ 750,00 B. 200LTS

Relatório de Pesquisa de Preços

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
3	20	Média	R\$ 1.390,83	R\$ 27.816,67
GRAXA PARA ROLAMENTO VEICULAR GALÃO 20L				

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
3	20	Média	R\$ 385,47	R\$ 7.709,33
SILICONE EMBALAGEM COM 5L				

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
3	15	Média	R\$ 1.044,48	R\$ 15.667,25
LIMPA BAÚ TAMBOR 200L				

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
3	8	Média	R\$ 1.216,74	R\$ 9.733,92
SHAMPOO AUTOMOTIVO TAMBOR 200L				

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
3	5000	Média	R\$ 721,27	R\$ 3.606.333,33
ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL 15W-40 BALDE 20L				

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
3	2000	Média	R\$ 55,00	R\$ 110.000,00
ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO 5W-30 LITRO				

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
3	2000	Média	R\$ 44,54	R\$ 89.086,67
ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL SISTEMA HIDRÁULICO 68 LITRO				

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
3	100	Média	R\$ 748,69	R\$ 74.869,33
ÓLEO MINERAL 90 PARA TRANSMISSÃO BALDE 20L				

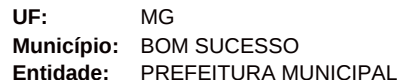
Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
3	500	Média	R\$ 52,50	R\$ 26.250,00
ÓLEO LUBRIFICANTE 140 PARA ENGRENAGENS AUTOMOTIVAS LITRO				

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
3	500	Média	R\$ 39,58	R\$ 19.791,67
ÓLEO SEMISSINTÉTICO 2 TEMPOS 50 POR 1 FRASCO 500ML				

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
3	200	Média	R\$ 30,33	R\$ 6.066,67
FLUIDO SINTÉTICO SISTEMA DE FREIOS DOT 4 FRASCO 500ML				

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
3	1000	Média	R\$ 56,80	R\$ 56.800,00
FLUIDO PARA TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA E DIREÇÃO HIDRÁULICA ATF LITRO				

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
3	8	Média	R\$ 1.365,11	R\$ 10.920,88
DESENGRAXANTE TAMBOR 200L				



Data de Início: 19/02/2025

Tipo de Apuração: Menor Preço - Item

Data da Apuração: 19/02/2025

Objeto: 0286 - AQUISIÇÃO DE ÓLEOS, LUBRIFICANTES E MATERIAL PARA LIMPEZA DE VEÍCULOS

Item	Código	Descrição do Produto	Unidade de Medida	Valor Mínimo	Valor Máximo	Valor Médio Unitário	Quantidade	Valor Médio Total
0001	017338	GRAXA PARA ROLAMENTO VEICULAR	GL 2	820.0000	1.390.8300	1.105.4150	20.0000	22.108.3000
Especificação: Graxa para rolamento veicular, com sabao de lítio e óleo (I Linha) graxa de complexo de lítio, grau NLGI2, do tipo multiplas aplicações, contendo aditivos de alta pressão. Bissulfeto de molibdênio e inibidores de oxidação e corrosao galao de 20 litros (recomendado e homologado indicado pela montadora - igual ou superior qualidade (OBS - indicação de marca para efeito de referência e qualidade)								
0002	017339	SILICONE EMBALAGEM COM 5 LITROS	EMBALA 2	180.0000	385.4700	282.7350	20.0000	5.654.7000
Especificação: OBS - indicação de marca para efeito de referência e qualidade								
0003	002034	LIMPA BAÚ	TAMBOR 2	780.0000	1.044.4800	912.2400	15.0000	13.683.6000
Especificação: Tambor com 200 Lts ((OBS - indicação de marca para efeito de referência e qualidade)								
0004	002035	SHAMPOO PARA AUTOMOVEIS	TAMBOR 2	750.0000	1.216.2400	983.1200	5.0000	4.915.6000
Especificação: Tambor com 200 Litros ((OBS - indicação de marca para efeito de referência e qualidade)								
0005	019459	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL 15W-40 BALDE 20L	BALDE 2	700.0000	721.2700	710.6350	5.000.0000	3.553.175.0000
Especificação: multiviscoso para motores a diesel de alta potência, nível de desempenho API/CI4 ACEA, E9,E7, Caterpillar, ECF-2, ECF-3, Cummins, CES20081-77,72,71, MAN 3575, que opere em condições severas recomendadas para uso em motores a diesel de caminhões, Ônibus e tratores tais como Cartepillar, Cummins, Ford, GMC, Mercedes Benz, Man, MWM, Scania e volvo, aprovado pela MB 228.3 API (American Petroleum, Institute) sendo qualificado de acordo com os protocolos DAACC (American Chmistry council) e os europeus ATC e ATIEL. Baldes de 20 Lts recomendado / homologado/indicado pela montadora-igual ou superior qualidade (OBS - indicação de marca para efeito de referência e qualidade)								
0006	017341	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO 5W-30	LT 2	45.0000	55.0000	50.0000	2.000.0000	100.000.0000
Especificação: motores a diesel, 100% API SL A3-02 RN 0700 para veículos a gasolina, Etanol e GNV, Frascos com 01 litro, recomendado/homologado/indicado pela montadora igual superior qualidade OBS - indicação de marca para efeito de referência de qualidade)								
0007	017342	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL PARA SISTEMA HIDRÁULICO 68	LT 1	44.5400	44.5400	44.5400	2.000.0000	89.080.0000
Especificação: com base paranificada com aditivos anti ferrugem. recomendado / homologado/indicado pela montadora igual ou superior qualidade (OBS - indicação de marca para efeito de referência de qualidade.)								
0008	006060	OLEO 90	BALDE 2	740.0000	748.6900	744.3450	100.0000	74.434.5000
Especificação: mineral para transmissão atendendo especificações MILL 1050 e do serviço API GL5, para engrenagens hipoides, de caixas de mudanças e de eixos traseiros, operando sob cargas elevadas, aprovado sob cargas elevadas, aprovado pela Mercedes Bens, classe 235.0 (grau SAE 90) API G1-5 MIL L2105 Baldes de 20 litros recomendado / homologado/indicado pela montadora igual ou superior qualidade (OBS - indicação de marca para efeito de referência de qualidade)								
0009	017344	ÓLEO 140 PARA ENGRENAGENS AUTOMOTIVAS	LT 2	47.0000	52.5000	49.7500	500.0000	24.875.0000
Especificação: lubrificante para engrenagens automotivas formulado com básicos minerais e aditivos de extrema pressão balanceados para lubrificação de diferenciais e caixas de transferências recomendado/ homologado/indicado pela montadora igual ou superior qualidade (OBS - indicação de marca para efeito de referência de qualidade)								
0010	017345	ÓLEO SEMISSINTÉTICO 2 TEMPOS STIHL 8017H	FC 2	39.5800	50.0000	44.7900	500.0000	22.395.0000
Especificação: frascos com 500 ml para roçadeira (1° linha) recomendado/ homologado/indicado pela montadora igual ou superior qualidade OBS - indicação de marca para efeito de referência de								



UF: MG
Município: BOM SUCESSO
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Folha: 2

COTAÇÕES DE PREÇOS
VALORES MÍNIMO, MÁXIMO E MÉDIO

Número da Cotação: 000025 - 2025

Data de Início: 19/02/2025

Tipo de Apuração: Menor Preço - Item

Data da Apuração: 19/02/2025

Objeto: 0286 - AQUISIÇÃO DE ÓLEOS, LUBRIFICANTES E MATERIAL PARA LIMPEZA DE VEÍCULOS

Item	Código	Descrição do Produto	Unidade de Medida	Valor Mínimo	Valor Máximo	Valor Médio Unitário	Quantidade	Valor Médio Total
qualidade (justificativa) garantia das maquinas da fábrica / (still) maquinas novas								
0011	017346	FLUIDO SINTÉTICO PARA SISTEMA DE FREIOS DOT 4	FC 2	29.0000	30.3300	29.6650	200.0000	5.933.0000
Especificação: Frascos com 500 ml recomendado/homologado/indicado pela montadora igual ou superior qualidade OBS - indicação de marca para efeito de referência de qualidade								
0012	017347	FLUIDOS PARA TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA E DIREÇÃO HIDRÁULICA ATF	LT 2	50.0000	56.8000	53.4000	1.000.0000	53.400.0000
Especificação: recomendado/ homologado/indicado pela montadora - igual ou superior qualidade OBS - indicação de marca para efeito de referência de qualidade								
0013	019460	DESENGRAXANTE	TAMBOR 2	750.0000	1.365.1100	1.057.5550	8.0000	8.460.4400
Especificação: aspecto físico líquido, composição ácido: sulfônico, fluorídrico, muriático, características adicionais solúvel em água, aplicação limpeza em geral.Tambor 200 Lts ((OBS - indicação de marca para efeito de referência e qualidade)								
Total Geral				4.975.1200	7.161.2600	6.068.1900		
Total Geral do Valor Mínimo:							3.893.620.0000	
Total Geral do Valor Médio:							3.978.115.1400	
Total Geral do Valor Máximo:							4.062.610.2800	

Observações:

DAVID EDUARDO NASCIMENTO SANTO
AUXILIAR ADMINISTRATIVO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

ORÇAMENTO ESTIMADO

DESCRIÇÃO DA CONTRATAÇÃO				
Item	Código (sistema)	Descrição	Unidade	Qtde
1.	17338	Graxa para rolamento veicular galão de 20 litros.	Galão	20
2.	17339	Silicone embalagens com 5 litros.	Emb.	20
3.	2034	Limpa Baú tambor 200 litros.	Tambor	15
4.	2035	Shampoo p/ automóveis tambor 200 litros.	Tambor	8
5.	19459	Óleo lubrificante mineral 15W-40 balde de 20 litros.	Balde	5.000
6.	17341	Óleo lubrificante frasco com 1 litro.	Litro	2.000
7.	17342	Óleo lubrificante Mineral para sistema Hidráulico 68 litro.	Litro	2.000
8.	6060	Óleo 90 mineral balde de 20 litros.	Balde	100
9.	17344	Óleo 140 lubrificante para engrenagens automotivas litro.	Litro	500
10.	17345	Óleo semissintético 2 tempos 50 por 1 frasco com 500ml.	Frasco	500
11.	17346	Fluido sintético para sistema de Freios DOT 4 frasco com 500 ml.	Frasco	200
12.	17347	Fluidos para transmissão automática e direção hidráulica ATF litro.	Litro	1000
13.	19460	Desengraxante tambor 200 litros.	Tambor	8

FONTES CONSULTADAS PARA A PESQUISA DE PREÇO

Contratações similares feitas pela administração pública.

JUSTIFICATIVA DE AUSÊNCIA DE PESQUISA DE PREÇO NO PORTAL NACIONAL DE COMPRAS PÚBLICAS OU EM CONTRATAÇÕES SIMILARES.

Não há.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

JUSTIFICATIVA DA PESQUISA DIRETA COM FORNECEDORES

Não há.

METODOLOGIA DA ESTIMATIVA DE PREÇO

Média (preços semelhantes).

RESULTADO DE PESQUISA

Item	Preços Encontrados				
1.	820,00	1.500,00	1.472,50	1.200,00	-
2.	180,00	350,00	406,40	400,00	-
3.	780,00	1.195,95	1.000,00	937,50	-
4.	750,00	1.230,00	1.200,00	1.220,22	-
5.	700,00	730,00	710,00	723,80	-
6.	45,00	50,00	60,00	55,00	-
7.	-	41,08	45,00	47,55	-
8.	740,00	750,00	747,50	748,58	-
9.	47,00	51,00	53,00	53,50	-
10.	50,00	37,75	43,00	38,00	-
11.	29,00	33,00	30,00	28,00	-
12.	50,00	51,40	59,00	60,00	-
13.	750,00	1.400,00	1.365,33	1.330,00	-
HOUVE DESCARTE DE PREÇO?	Não				



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

Item	Estimativa Unitária	Und	Qtd	Total
1	1.105,41	Galão	20	22.108,30
2	282,73	Emb.	20	5.654,70
3	912,24	Tambor	15	13.683,60
4	983,12	Tambor	8	4.915,60
5	710,63	Balde	5.000	3.553,175,00
6	50,00	Litro	2.000	100.000,00
7	44,54	Litro	2.000	89.080,00
8	744,34	Balde	100	74.434,50
9	49,75	Litro	500	24.875,00
10	44,79	Frasco	500	22.395,00
11	29,66	Frasco	200	5.933,00
12	53,40	Litro	1000	53.400,00
13	1.057,55	Tambor	8	8.460,44

Bom Sucesso-MG, 20 de Fevereiro de 2025

DAVID EDUARDO NASCIMENTO SANTOS
Aux. Administrativo Setor Compras – 32.706